

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
3 de Febrero de 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/009107 A2**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: **A01C**  
(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2004/000322  
(22) Fecha de presentación Internacional:  
6 de Julio de 2004 (06.07.2004)  
(25) Idioma de presentación: español  
(26) Idioma de publicación: español  
(30) Datos relativos a la prioridad:  
PCT/ES03/00381  
23 de Julio de 2003 (23.07.2003) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):  
**KIMEL ADITIVOS, S.L.** [ES/ES]; Camino Amezkarai,  
Casa Basetxe, E-48111 LAUKIZ (Vizcaya) (ES).

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Solicitante (para US solamente): **IRISARRI  
NAVALPOTRO, Daniel** [ES/ES]; Camino Amezkarai,  
Casa Basetxe, E-48111 LAUKIZ (Vizcaya) (ES).

(74) Mandatario: **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Her-  
rero & Asociados, S.L., Alcala, 35, E-28014 MADRID  
(ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— sin informe de búsqueda internacional, será publicada nue-  
vamente cuando se reciba dicho informe

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(54) Title: NOVEL PRODUCT FOR AGRICULTURAL USE, WHICH IS OBTAINED FROM DISTILLERY SPENT WASH AND  
SLUDGE

(54) Título: NUEVO PRODUCTO DE USO AGRÍCOLA OBTENIDO A PARTIR DE VINAZAS Y LODOS PROCEDENTES DE  
LAS DESTILERÍAS

(57) Abstract: The invention relates to a product in granule or pellet form, which is intended for agricultural use. The inventive  
product is characterised in that it comprises at least 4 % (p/p) spent wash and/or sludge, expressed as dry extract of spent wash and/or  
sludge, and an organic or inorganic solid support. The invention further relates to a method of preparing the aforementioned product,  
to the use of same in agriculture and to a method of applying said product to an agricultural expanse that is to be treated.

(57) Resumen: La presente invención proporciona un producto de aplicación agrícola en forma de gránulos o pellets caracterizado  
porque comprende al menos un 4% (p/p) de vinazas y/o de lodos medidas como extracto seco de vinazas y/o de lodos, y un soporte  
sólido orgánico o inorgánico. Asimismo, la presente invención proporciona un procedimiento para la preparación de dicho producto,  
el uso del mismo en la agricultura y un método de aplicación de dicho producto a una extensión agraria que se pretende tratar.

WO 2005/009107 A2